

VB考试教程：菜单程序设计五弹出式菜单的设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022_VB_E8_80_83_E8_AF_95_E6_95_c97_166217.htm 五、弹出式菜单的设计 功

能：用于对窗体中某个特定区域有关的操作或选项进行控制。与下拉式菜单不同，它不需要在窗口的顶部下拉打开，可在窗口的任意位置打开。设计分为两步：首先用菜单编辑器建立菜单，这一步与前面介绍的基本相同，唯一的区别是，必须把菜单名（即主菜单项）的可见属性设置为False（子菜单项不要设置为False）；第二步用PopupMenu方法弹出显示。PopupMenu方法用来显示弹出菜单，语法格式为：

object.PopupMenu menuname,flags,x, y,boldcommand 其中：

Object（对象）窗体名。Menuname（菜单名）指在菜单编辑器中定义的主菜单项名。X、Y弹出式菜单在窗体上的显示位置的X、Y坐标（与Flags参数配合使用）。Boldcommand指定弹出式菜中的弹出式菜单控件的名字，用以显示为黑体正文标题。Flags该参数是一个数值或符号常量，指定弹出式菜单的位置和行为，其取值分为两组，一组用来指定菜单位置，另一组用来定义特殊的菜单行为，如下表：

定位常量值	作用
VbPopupMenuLeftAlign0	X坐标指定弹出式菜单的左边界位置
VbPopupMenuCenterAlign4	X坐标指定弹出式菜单的中间位置
VbPopupMenuRightAlign8	X坐标指定弹出式菜单的右边界位置
定义菜单行为	
定位常量值	作用

VbPopupMenuLeftButton0通过单击鼠标左键选择菜单命令

VbPopupMenuRightButton8通过单击鼠标右键选择菜单命令

说明：PopupMenu方法的6个参数中，除“菜单名”外，其

余参数都是可选的。当省略了“对象”时，弹出式菜单只能在当前窗体中显示。如果需要在其它窗体中显示弹出菜单，则必须加上窗体名。Flags的两组参数可以单独使用，也可以联合使用。当联合使用时，每组中取一个值，两个值相加；如果使用符号常量，则两个值用Or连接。X、Y分别用来指定弹出式菜单显示位置的横、纵坐标，如果省略，则弹出菜单在鼠标光标的当前位置显示。弹出式菜单的“位置”由X、Y、Flags参数共同指定。如果省略这几个参数，则在单击鼠标右键弹出菜单时，鼠标光标所在位置为弹出式菜单左上角的坐标。在默认情况下，以窗体的左上角为坐标原点。如果只省略Flags参数，不省略X、Y参数，则X、Y为弹出式菜单左上角的坐标；如果同时使用X、Y及Flags参数，则弹出菜单的位置分为以下几种情况：Flags=0 X、Y为弹出式菜单左上角的坐标Flags=4 X、Y为弹出式菜单顶边中间的坐标Flags=8 X、Y为弹出式菜单右上角的坐标 为了显示弹出式菜单，通常把PopupMenu方法放在MouseDown事件中，该事件响应所有的鼠标单击操作。按照惯例，一般通过单击鼠标右键显示弹出菜单，这可以用Button参数来实现。对于两个键的鼠标来说，左键的Button参数值为1，右键的Button参数值为2。因此可以强制使用右键来响应MouseDown事件而显示弹出菜单：
If Button=2 Then PopupMenu 菜单名下面举例说明建立弹出式菜单的一般过程。例6 建立一个弹出式菜单，用来改变文本框中字体的属性。步骤如下：打开菜单编辑器，设置各菜单属性。标题名称内缩符号可见性字体格式化粗体斜体下划线20隶书退

出popFormatpopBoldpopItalicpopUnderfont20fontLsQuit

无111111FalseTrueTrueTrueTrueTrueTrue True 编写窗体

的MouseDown事件过程。Private Sub Form_MouseDown(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single) If Button = 2 Then 判断所按下的是否鼠标右键，如果是，则用PopupMenu方法弹出菜单。PopupMenu popFormat PopupMenu方法省略了对象参数,指的是当前窗体。End IfEnd Sub鼠标事件：鼠标事件除了单击（Click）、双击（DbClick）事件外，还有识别按下或放开某个鼠标键而触发的事件，它们是压下鼠标事件（MouseDown）、松开鼠标事件（MouseUp）、移动鼠标光标事件（MouseMove）。3个鼠标事件具有相同的参数，含义分别为： Button被按下的鼠标键，可取3个值1、2、4，分别表示鼠标的左键、右键和中间键（如果没有或不可用，可省略）。 X、Y鼠标光标当前的位置，不需要给出具体的数值，它随鼠标光标在窗体上的移动而变化。 Shift表示 Shift、Ctrl和Alt的状态。它有8个值（07），分别作用如下：0未按转换键 1按下Shift键 2按下Ctrl键 3同时按下Shift和Ctrl键 4按下Alt键 5按下Alt键和Shift键 6按下Alt键和Ctrl键 7同时按下Shift、Ctrl和Alt键 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com